



# Inhalt

<b>Vorwort</b> .....	7
<b>1 Fütterung</b>	
1.1 Was versteht man unter artgerechter und unter leistungsgerechter Fütterung? .....	9
1.2 Sind Alpakas und Lamas Wiederkäuer? .....	9
1.3 Was heißt Alpaka und Lama gerechte Fütterung? .....	10
1.4 Wie viel Futter fressen Alpakas und Lamas? .....	11
1.5 Benötigen Alpakas mehr Futter als Lamas? .....	11
1.6 Was ist der Body Condition Score ? .....	12
<b>2 Futter</b>	
2.1 Wie wird die Qualität von Futter beurteilt (sensorische Futtermittelbeurteilung)? ..	13
2.2 Wie werden Futtermittel bewertet (labortechnische Futtermittelbewertung)? .....	14
2.3 Was sind Futterwerttabellen? .....	16
2.4 Welche Futtermittel sind für Alpakas und Lamas geeignet? .....	18
<b>3 Wasser</b>	
3.1 Welche Anforderungen sind an Tränkwasser zu stellen? .....	24
3.2 Wie viel Wasser benötigen Alpakas und Lamas? .....	27
3.3 Welche Möglichkeiten bestehen zur Wasserversorgung? .....	27

<b>4</b>	<b>Daten und Fakten</b>	
4.1	Energie .....	31
4.1.1	Wie hoch ist der Energiebedarf von Alpakas und Lamas? .....	31
4.2	Eiweiß .....	32
4.2.1	Wie hoch ist der Eiweißbedarf von Alpakas und Lamas? .....	33
4.3	Mineralstoffe und Vitamine .....	33
4.3.1	Mineralstoffe .....	34
4.3.2	Vitamine .....	37
<b>5</b>	<b>Fütterungsmanagement</b>	
5.1	Allgemeines Fütterungsmanagement .....	41
5.2	Wie ist eine leistungsgerechte Fütterung zu erreichen? .....	42
5.3	Fütterung von Fohlen, Handaufzucht .....	44
5.4	Fütterungseinrichtungen .....	46
<b>6</b>	<b>Fütterungsbedingte Erkrankungen</b>	
6.1	Erkrankungen der Zähne .....	49
6.2	Abweichungen im Säure-Basen-Haushalt des Compartment 1 (Azidose / Alkalose) .....	52
6.3	Geschwüre im Compartment 3 .....	53
6.4	Störungen des Energie- und Proteinstoffwechsels (Ketose, Fettmobilisationssyndrom) ...	54
6.5	Störungen des Mineral- und Vitaminstoffwechsels .....	55
6.6	Vergiftungen .....	57
6.7	Weitere fütterungsassoziierte Erkrankungen .....	58
	<b>Literatur</b> .....	<b>60</b>
	<b>Stichwortverzeichnis</b> .....	<b>63</b>